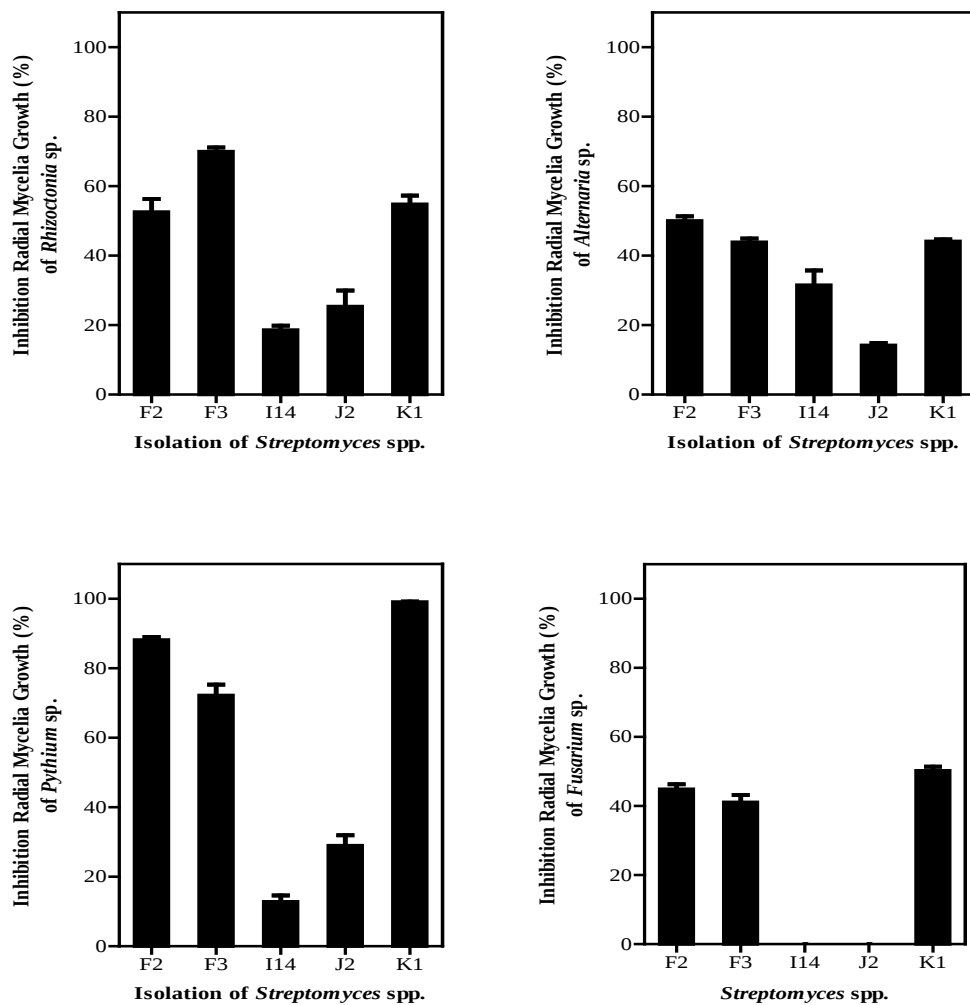




รูปที่ 4.1 ประสิทธิภาพของเชื้อแบคทีเรีย *Streptomyces* spp. ไอโซเลต F2, F3, I14, J2 และ K1 ในการยับยั้งการเจริญเส้นใยเชื้อรา *Rhizoctonia* sp., *Alternaria* sp., *Pythium* sp. และ *Fusarium* sp. โดยวิธี Dual culture bioassay บนอาหาร IMA-2 ปุ่มที่อุณหภูมิ 28 ± 2 องศาเซลเซียส นาน 5-7 วัน

กรณีเชื้อสาเหตุโรครีพเป็นเชื้อแบคทีเรีย

การทดสอบประสิทธิภาพของแบคทีเรีย *Streptomyces* spp. ในการยับยั้งการเจริญของเชื้อแบคทีเรีย *E. carotovora* ด้วยวิธี filter paper disc technique พบว่าเชื้อแบคทีเรีย *Streptomyces* spp. ไอโซเลต F2, F3, I14, J2 และ K1 ไม่มีประสิทธิภาพในการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรีย *E. carotovora* ดังแสดงในรูปที่ 4.3